Série BHM

Spécifications particulières au modèle

PROPRIÉTÉS DE L'IMAGE	BHM-3X+	BHM-6XR+
Taille du détecteur	320 x 240	640 x 480
Zoom électronique	2x	2x, 4x
ENREGISTREMENT DE FICHIERS / TRANSFERT DE DONNÉES		
Format des photos	JPEG	JPEG
Format vidéo	AVI	AVI

Spécifications générales

PROPRIÉTÉS DE L'IMAGE	
Type de détecteur	Microbolomètre non refroidi
Gamme spectrale	7,5 à 13,5 µm
Sensibilité thermique	< 50 mK pour une ouverture de 1,0
Sortie du mode veille	En moins de 1,5 secondes
Traitement de l'image	DDE, algorithme exclusif de FLIR
Logement pour carte SD	Compatible avec les cartes SDHC stockant jusqu'à 32 Go
Focalisation	Manuelle
PRÉSENTATION DE L'IMAGE	
Écran intégré	Écran LCD VGA couleur
Sortie vidéo	Vidéo composite NTSC ou PAL ; jack RCA
ENREGISTREMENT DE FICHIERS / TRANSFERT DE DONNÉES	
Enregistrement des photos	Sur carte SD ou SDHC
Enregistrement vidéo	Format AVI ; environ 8 s/Mo sur la carte SD
Horloge temps réel	Oui
Port USB2	Oui
ALIMENTATION	
Type de batterie	4 AA : NiMH, Li-ion ou alcalines
Autonomie en fonction	4 à 6 heures pour les batteries NiMH
Autonomie en veille	120 heures pour les batteries NiMH

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Indice de protection	IP66, submersible
Températures de fonctionnement	De –20 °C à 60 °C
Températures d'entreposage	De –40 °C à 75 °C
Résistance aux chutes	Chute de 1 m
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Poids (sans objectif)	998 g
Dimensions (L x P x H)	280 mm x 165 mm x 67 mm
Contenu de la livraison de la caméra	Caméra thermique portable BHM-X ou BHM-XR (sans objectif ; celui-ci doit être commandé séparément en fonction des performances souhaitées), sabot contact pour le chargement et la sortie vidéo, 4 batteries AA NiMH rechargeables, adaptateur/chargeur pour alimentation en courant alternatif, sangle à passer autour du cou, câble USB, câble de sortie vidéo, mallette rigide, CD du produit avec manuel de l'opérateur, lecteur vidéo FLIR et interface utilisateur graphique
Contenu de la livraison de l'objectif	Objectif choisi parmi le 35 mm, le 65 mm et le 100 mm, cache pour objectif, couvercle d'objectif, chiffon de nettoyage

Objectifs

BHM-3X+ : 320 x 240 pixels

OBJECTIFS PROPOSÉS	35 MM	65 MM	100 MM
Dimensions	H 65 mm, Ø 79 mm	H 84 mm, Ø 79 mm	H 117 mm, Ø 79 mm
Champ de vision	13° x 10°	7° x 5°	5° x 3°
Champ de vision avec zoom électronique numérique 2x	6,5° x 5°	3,5° x 2,5°	2,5° x 1,5°
4x	s/o	s/o	s/o

BHM-6XR+ : 640 x 480 pixels

OBJECTIFS PROPOSÉS	35 MM	65 MM	100 MM
Dimensions	H 65 mm, Ø 79 mm	H 84 mm, Ø 79 mm	H 117 mm, Ø 79 mm
Champ de vision	18° x 13°	10° x 8°	6° x 4°
Champ de vision avec zoom électronique numérique 2x	9° x 6,5°	5° x 4°	3° x 2°
4x	4,25° x 3,25°	2,5° x 2°	1,5° x 1°

3 ANS GARANTIE COMPLETE SUR LE PRODUIT*

10 ANS GARANTIE SUR LE DETECTEUR*

** Après enregistrement du produit sur notre site www.flir.com*